AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 17-3-70 025841

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION DE RENNES (Tél. 36-01-74)

~~CALVADOS~~, COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, ~~MANCHE~~, MORBIHAN, ~~ORNE~~

Sous-Régisseur de Recettes de la D.D.A. — Protection des Végétaux. Route de Fougères, RENNES

C. C. P. RENNES 9404-94

ABONNEMENT ANNUEL

25 F

ANNEXE AU BULLETIN N° 114 - 12 MARS 1970

/ INFORMATIONS /

POIRIER

- TAVELURE : Les premières contaminations sont susceptibles de se produire à l'apparition d'organes verts. Elles seront évitées par un traitement, de préférence à base de cuivre, effectué dès le stade C3-D.

PECHER

- MALADIE DE LA CLOQUE : L'infection a lieu par temps humide, dès que l'extrêmité des jeunes feuilles apparait sur les bourgeons à bois. C'est à ce moment qu'une pulvérisation doit être réalisée. Opérer à forte pression pour obtenir un véritable lessivage des brindilles. Les produits efficaces et les doses sont indiqués dans l'édition générale ci-jointe.

ORGE DE PRINTEMPS

- CHARBONS : Deux types de charbon détruisent les grains d'orge qui, au moment de l'épiaison, se transforment en poussière noire :
  - le charbon couvert dont les spores se trouvent à la surface des grains
  - le charbon nu qui se conserve à l'intérieur des grains

Si les fongicides classiques employés en traitement de la semence assurent une bonne efficacité à l'égard du charbon couvert, par contre, aucun produit, jusqu'en 1968, ne s'avèrait actif contre le charbon nu.

Une nouvelle substance efficace contre les deux types de charbon existe actuellement. Il s'agit de l'Oxathiine ou Carboxine, fongicide systémique présenté dans le commerce en association avec Oxyquinoléate de cuivre, Lindane et Anthraquinone dans le but de lutter contre les autres maladies de l'orge transmises par la semence et de protéger les semis contre les insectes du sol et les corbeaux.

POMME DE TERRE PRIMEUR

- RHIZOCTONE : Ce champignon est souvent la cause d'une mauvaise levée. Il provoque également des dégâts en cours de végétation et est responsable d'une diminution de rendement parfois importante.

P. 309

.../...

Imprimerie de la Station de Rennes - Directeur-Gérant : L. BOUYX

Le traitement de la semence permet d'en limiter les dommages. Procéder par trempage. des tubercules dans une bouillie à base d'Organo-mercuriques prévus pour cet usage. La concentration de cette bouillie doit varier en fonction de la durée du bain : un trempage de cinq minutes à faible dose est à préférer à un bain d'une minute dans une solution plus concentrée.

Bien respecter les conditions d'emploi indiquées par le fabricant.

CHOU-FLEUR

- POURRITURE DES HAMPES FLORALES DE PORTE-GRAINES : Elle est due en partie à l'action de divers champignons dont le développement se trouve freiné, sinon stoppé, par des traitements répétés. Ceux-ci seront effectués à la cadence moyenne d'une application tous les 8-10 jours (fréquence plus grande en période humide, plus faible en période sèche).

Utiliser une bouillie à base de Mancozèbe ou de Manèbe additionné de Thirame ou de Dichlofluanide, employé chacun à la dose de 20 g de M.A./10 litres d'eau. En période chaude et en dehors de la floraison, il est recommandé d'y ajouter aussi du Lindane afin de prévenir les attaques de charançons.

- FONTE DES SEMIS : Elle peut être évitée en désinfectant préventivement les planches de semis avec du Manèbe à la dose de 15 g de matière active par mètre carré.

Cette désinfection doit être effectuée quelques jours avant semis, sur lit de semence déjà préparé. Procéder par arrosage : 2 à 5 litres de bouillie par mètre carré, la quantité variant en fonction de l'état d'humidité du sol.

Compléter cette désinfection par un enrobage de la semence (Lindane + fongicide classique) et par un traitement du sol contre la Mouche du chou.

DESHERBAGE DES OIGNONS ET POIREAUX DE SEMIS

Deux produits sélectifs sont actuellement utilisables sur ces cultures :

- le Chlorthal à la dose de 75 g de M.A. à l'are
- le Propachlore à la dose de 45 g de M.A. à l'are

Ces deux herbicides s'emploient aussitôt après semis. La rémanence du premier est très faible par printemps humide, sa sélectivité est bonne, celle du second l'est moins, mais son efficacité en 1969 fut correcte.

Sur sol lourd, en plus de ces deux produits, le Chlorprophame, à 30 g de matière active à l'are, peut être employé au stade crochet relevé. Mais des risques de phytotoxicité sont souvent à craindre.

L'Ingénieur chargé des Avertissements Agricoles,

G. PAITIER.

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux,

J. DELOUSTAL.

......